

Our File No: 45742 Your File No. P11056-US

Declaration and Power of Attorney for Patent Application (복허 출원 관련 선언 및 위임권)

Korean Language Declaration

본인은 상기 개정에 의해 수정된 상기 명세서는 물론 특허 청구의 내용을 검사했으며 이해했음을 확인 합니다.

본인은 연방 규정 코드인 제 37 장의 제 1.56 항에 의거하여 특허 자격에 관한 자료 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, ? 1.56.

정보를 공개할 의무가 있음을 인정합니다.

본인은 외국인 특허 출원(들)이나 발명자의 증명서 관련 경우에는 미합증국 코드 제 35 장의 제 119 (a)-(d)항이나 제 365 (b)항에 외거하여, 또는 미합증국 이외에 적어도 한 국가를 지정하는 PCT 국제 출원의 경우에는 제 365(a)항에 의거하여 하기 명시된 특허 출원의 외국 우선권을 주장하며, 외국인 특허 출원, 발명자 증명서 또는 우선권이 주장되는 출원일 이전에 제출된 PCT 국제 출원도 또한 아래에 해당관을 체크 함으로서 확인하였습니다.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, ? 119(a)-(d) or ? 365(b) of any foreign application for patent or inventor's certificate, or ? 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, the disclosure of which is incorporated into the above identified specification, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

(우선권 주장 않음) 2003-37201 Republic of Korea 10 June 2003 (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) (번호) (국가) (출원일자 일/월/년도) (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) (번호) (국가) (출원일자 일/월/년도) 본인은 미합중국 코드인 제 35 장 제 119 I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, ? 119(e) of any United (e)항에 명시된 바와 같이 하기 미합증국 States provisional application listed below. 가축원에 관련된 목권을 요구합니다. (Application No.) (Filing Date) (출원번호) (출원일자) (Application No.) (Filing Date) (출원번호) (출원일자)

본인은 미합증국 코드인 제 35 장의 미국인 출원(旨) 관련 제 120 항에 명시된 바와 같이 또는 미합증국을 지정하는 PC1 국제출원 관련 제 365(c) 항에 명시된 바와 같이 하기 출원의

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, ? 120 of any United States application, or ? 365(c) of any PCT International Application designating the United States, listed below, and, insofar as the subject matter of each of the claims of this

복권을 요구합니다. 이 출원서에 있는 각 목허청구의 내용이 미합중국 코드인 제 35 장 제 112 항의 첫번째 절에서 명시된 바와 같이 종전의 미국 또는 PCT 국제출원에 발표되지 않았으며, 본인은 연방 규정 코드인 제 37 장 제 1.56 항에 명시된 바와 같이 종전출원임자와 이 출원서의 국내 또는 PCT 국제출원임자 사이에 목허 자격에 대한 자료정보를 공개할 의무가 있음을 인정합니다.

application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, ? 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, ? 1.56, which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.) (출원번호)

(Filing Date) (출원일자) (Status) (patented, pending, abandoned) (현황) (특위획득, 출원증, 포기)

(Application No.) (출원번호)

(Filing Date) (출원일자)

(Status) (patented, pending, abandoned) (헌황) (특허획득, 출원증, 포기)

본인이 아는 한도 내에서 여기에 제공된 모든 내용이 사실이고, 제공된 정보나 소신이 모두 사실임을 확인하며, 더 나아가 미합중국 코드 제 18 장의 제 1001 절에 명시된 바와 같이 고의의 허위 진술 및 이와 유사한 행위는 벌금이나 무옥으로 처벌 받거나 벌금과 감옥형을 모두 받을수 있고 이러한 고의의 허위 진술은 목허 출원이나 후에 발급된 목허의 유효성을 위태롭게 함을 인지하면서 여기에 진술함으로 선언합니다.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

본인은 미합중국 특허 상표청과 연관된 <u>커스터머 번호 01609</u>, ROYLANCE, ABRAMS, BERDO & GOODMAN, L.L.P 에 근무하는 모든 변호사 또는 대리인을 본인의 변호사 또는 대리인으로 임명하며, 미합증국 특허 상표청과 관련하여 본 출원을 대형, 취소, 대체할 권한뿐만 아니라, 본건의 우선권을 갖는 대용 외국출원을 처리하는 외국의 특허 I hereby appoint all of the attorneys and agents associated with U.S. Patent and Trademark Office Customer No. 01609 of the firm of ROYLANCE, ABRAMS, BERDO & GOODMAN, L.L.P. as my attorneys or agents with full power of substitution and revocation, to prosecute this application and to transact all business in the U.S. Patent and Trademark Office connected herewith, as well as before any office or agency of a foreign country or any international organization in connection with

### Post Office Address FULL NAME OF SOLE OR FIRST JOINT INVENTOR: Dong-Ryeol RYU Inventor's signature Post Office Address FULL NAME OF SOLE OR FIRST JOINT INVENTOR: Dong-Ryeol RYU Inventor's signature Post Office Address Full NAME OF SECOND JOINT INVENTOR, IF ANY: Seong-Kyu HWANG Inventor's signature Date 3/ July > APT., Junggye 2-dong, Nowon-gu Seoul, Republic of Korea Republic of Korea Post Office Address Same as Residence FULL NAME OF SECOND JOINT INVENTOR, IF ANY: Seong-Kyu HWANG Inventor's signature Date June 2 . 20 JAPA Residence #1-806, Euruma APT., Datchi 2-dong, Kangnam-gu, Seoul, Republic of Korea Post Office Address Residence #1-806, Euruma APT., Datchi 2-dong, Kangnam-gu, Seoul, Republic of Korea Residence Republic of Korea	사무소 또는 대리인 업무를 처리할 수 있 대표자를 임명할 권한	!, प्राथ्व priority to appoi	any foreign counterpart application claiming priority to this application, including the power to appoint agents and local representatives in connection with such foreign applications.			
John E. Holmes, Esq. Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P. 1300 19th Street, NW, Suite 600 Washington, DC 20036 지하는 전략 수신자 (성명및 전화번호) Direct Telephone Calls to: (name and telephon number) Dana D. Ivey (202) 659-9076 다득 또는첫번째공통 발명자의 이름 FULL NAME OF SOLE OR FIRST JOINT INVENTOR: Dong-Ryeol RYU Inventor's signature Date 3/ July > PATA Residence #3-1106, Kyeongnam.Lotte. Sang, APT., Junggye 2-dong, Nowon-gu, Seoul, Republic of Korea POST Office Address Same as Residence FUM 공통 발명자의 이름 FULL NAME OF SECOND JOINT INVENTOR, IF ANY: Seong-Kyu HWANG Inventor's signature Date Jave 2. 20 JAPA Residence #1-806, Eurona APT., Daechi 2-dong, Kangnam-gu, Seoul, Republic of Korea POST Office Address Republic of Korea Residence #1-806, Eurona APT., Daechi 2-dong, Kangnam-gu, Seoul, Republic of Korea Republic of Korea	서신 수신자	Send Co.	Send Correspondence to:			
### Post Office Address Same as Residence #1-806, Eurma APT., Daechi 2- dong, Kangnam-gu, Seoul, Republic of Korea 무소주소 Residence #1-806, Eurma APT., Daechi 2- dong, Kangnam-gu, Seoul, Republic of Korea 무소주소 Residence #1-806, Eurma APT., Daechi 2- dong, Kangnam-gu, Seoul, Republic of Korea 무소주소 Residence #1-806, Eurma APT., Daechi 2- dong, Kangnam-gu, Seoul, Republic of Korea 무소주소 Residence #1-806, Eurma APT., Daechi 2- dong, Kangnam-gu, Seoul, Republic of Korea 무소주소 Residence #1-806, Eurma APT., Daechi 2- dong, Kangnam-gu, Seoul, Republic of Korea 무소주소 Republic of Korea			John E. I Roylance 1300 19 ^d	Holmes, Esq. c, Abrams, Be Street, NW,	rdo & Goodman, L.L.P. Suite 600	
발명자의서명 일자 Inventor's signature Date 31 July 스 기주지 Residence #3-1106, Kyeongnam.Lotte. Sangy APT., Junggye 2-dong, Nowon-gu Seoul, Republic of Korea 국적 Citizenship Republic of Korea 우승주소 Post Office Address Same as Residence FULL NAME OF SECOND JOINT INVENTOR, IF ANY: Seong-Kyu HWANG Inventor's signature Date June 2. 20 JOHN TOWNS SEOUL, Republic of Korea **TOWNS SEOUL SIGNATURE **TOWNS SEOUL	직통 전화 수신자 (성	<i>mumber)</i> Dana D.	Dana D. Ivey			
발명자의서명 일자 Inventor's signature Date 31 July 그 기주지 Residence #3-1106, Kyeongnam.Lotte. Sang APT., Junggye 2-dong, Nowon-gu Seoul, Republic of Korea Republic of Korea Republic of Korea Post Office Address Same as Residence 무단째 공동 발명자의 이름 FULL NAME OF SECOND JOINT INVENTOR, IF ANY: Seong-Kyu HWANG 발명자의서명 일자 Inventor's signature Date June 2. 20 Jern Residence #1-806, Eurona APT., Daechi 2-dong, Kangnam-gu, Seoul, Republic of Korea 국적 Citizenship Republic of Korea	단독 또는첫번째공동	FULL NAME OF SO	OLE OR FIRST ,	OINT INVENTOR:		
Residence #3-1106, Kyeongnam, Lotte. Sang. APT., Junggve 2-dong, Nowon-gu Seoul, Republic of Korea 구적 Citizenship Republic of Korea Per Address Same as Residence FULL NAME OF SECOND JOINT INVENTOR, IF ANY: Seong-Kyu HWANG 발명자의 서명 일자 Inventor's signature Date Jave 2, 20 JAPA Residence #1-806, Eurona APT., Daechi 2-dong, Kangnam-gu, Seoul, Republic of Korea 구적 Citizenship Republic of Korea			Dong-Ryeol RYU			
Residence #3-1106, Kyeongnam.Lotte. Sanga APT., Junggye 2-dong, Nowon-gu Seoul, Republic of Korea 국적 Citizenship Republic of Korea 우송주소 Post Office Address Same as Residence FULL NAME OF SECOND JOINT INVENTOR, IF ANY: Seong-Kyu HWANG Inventor's signature Date Jane 2. 20 JANE 2. 20 JANE 3 Residence #1-806, Eurona APT., Daechi 2-dong, Kangnam-gu, Seoul, Republic of Korea 국적 Citizenship Republic of Korea	발명자의 서명	일자			Date 31 July sool	
구성 Citizenship Republic of Korea Post Office Address Same as Residence F번째 공동 발명자의 이름 FULL NAME OF SECOND JOINT INVENTOR, IF ANY: Seong-Kyu HWANG 발명자의 서명 일자 Inventor's signature Date Jave 2、20 JAVE 2、20 JAVE 2、20 JAVE 2、20 JAVE 2、20 Graph Citizenship Republic of Korea Post Office Address Same as Residence FULL NAME OF SECOND JOINT INVENTOR, IF ANY: Seong-Kyu HWANG Inventor's signature Date Jave 2、20 JAVE 2、20 Citizenship Republic of Korea	거주지		Residence	APT., Jun	ggye 2-dong, Nowon-gu	
Post Office Address Same as Residence FULL NAME OF SECOND JOINT INVENTOR, IF ANY: Seong-Kyu HWANG 발명자의 서명 일자 Inventor's signature Date Javie 2. 20 서주지 Residence #1-806, Eurona APT., Daechi 2-dong, Kangnam-gu, Seoul, Republic of Korea 국적 Citizenship Republic of Korea	국적		Citizenship			
Seong-Kyu HWANG 발명자의 서명 Inventor's signature Date June 2, 20 기주지 Residence #1-806, Eurona APT., Daechi 2- dong, Kangnam-gu, Seoul, Republic of Korea 국적 Citizenship Republic of Korea	우송주소		Post Office Addre			
발명자의서명 일자 Inventor's signature Date June 2. 20 (June	두번째 공동 발명자의 이름		FULL NAME OF SECOND JOINT INVENTOR, IF ANY:			
기주지 Residence #1-806, Eurona APT., Daechi 2-dong, Kangnam-gu, Scoul, Republi of Korea 국적 Citizenship Republic of Korea	Mb Mdest and a comp					
#1-300, Eurona APT., Daechi 2- dong, Kangnam-gu, Scoul, Republi of Korea 국적 Citizenship Republic of Korea	발생사의 서명	일자	Inventor's signatu	re	Date June 2. 2008	
Republic of Korea			Residence	dong, Kangnam-gu, Scoul, Republic		
우승주소	국적 Citiz		Citizenship	Republic o	Republic of Korea	
Saint as reskience	우 송주소		Post Office Addres		Same as Residence	

세번째 공동 발명자의 이름		FULL NAME OF THIRE	FULL NAME OF THIRD IOINT INVENTOR, IF ANY:		
		Jae-Hawk LEE			
발명자의 서명	일자	Inventor's signature	Date 20th, cf. co		
거주지		' '	#345-801, Shinbanpo Hanshin APT., Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea		
국적		Citizenship	Republic of Korea		
우승주소		Post Office Address	Same as Residence		
네번째 공동 발명자의 이	B	FULJ. NAME OF FOURT	TH JOINT INVENTOR, IF ANY:		
		Jeoung-Gil LEE			
발명자의 서명	일자	Inventor's signature	P Date 2006. 07.31		
거주지		. g	105, 64-13, Uman-dong, Paldal- gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, Republic of Korea		
국적		Citizenship	Republic of Korea		
우송주소		Post Office Address	Same as Residence		
다섯번째 공동 발명자의 (FULL NAME OF FIFTH J	OINT INVENTOR, IF ANY:		
		Chae-Man LIM			
발명자의 서명	일자	Inventor's signature	Date 2006. of on		
거주지		de	102-1601, Doosan APT., Kuro 4- ong, Kuro-gu, Seoul, Republic of orea		
국적		Citizenship F	Republic of Korea		
우송주소		Post Office Address	Same as Residence		